



Tc – teploměr, jímka 1/2"  
Ts – termostat, jímka M27x2  
Pc – tlakoměr, ventil, smyčka "U" M20x1,5  
Ps – manostat M12x1,5; ventil, smyčka "U" M20x1,5  
Q1 – měření tepla, jímky 1/2"  
Teploměry místní – jímka 1/2"  
Tlakoměry místní – smyčka "U" M20x1,5

POZN.: Doplnění sekundární strany přes vypouštěcí armatury bez trvalého připojení na SV

## Legenda:

	Hranice dodávky KPS		F – Filtr
	Pojistné potrubí		KK – Kulový kohout
	Expanzní potrubí		KKV – Kulový kohout vypouštěcí
	Voda topná 125°C – primár		= – přírubový spoj
	Voda zpětná 60°C – primár		
	Voda topná 75°C – sekundár		
	Voda zpětná 55°C – sekundár		

## Legenda zařízení:

Poř. č.	Zařízení	Výkon kW	min. PN	DN	Průt./Obj. m3/h / litr	Tlak kPa
1	Regulační ventil s hav. funkcí, 0÷10V, 24 AC	-	PN16	DN20	Kvs=2,5	-
2	Výměník tepla, deskový	140	PN16 / PN10	DN32	-	ΔPmax=20
3	Čerpadlo oběhové - stávající	-	-	-	-	-
4	Tlaková expanzní nádoba - stávající	-	-	-	V=250	-
5	Měřič tepla	-	PN16	DN25	Qp 2,5	-
6	Trojcestný regulační ventil - stávající	-	-	-	-	-

Tato dokumentace slouží pouze pro výběr dodavatele stavby.

Před realizací stavby je nutné zpracovat realizační dokumentaci stavby.

5	-	-	-
4	-	-	-
3	-	-	-
2	-	-	-
1	-	-	-
Číslo revize	Datum	Popis změny	Vypracoval

Zhotovitel:	Investor:
<b>SITEZ s.r.o.</b> Novoveská 3370 415 01 Teplice www.sitez.cz	<b>Teplárna Liberec, a.s.</b> Tř. Dr. Milady Horákové 641/34a 460 01 Liberec

Vypracoval	Škrabal Jindřich		Zakázkové číslo	22-067
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš		Datum	27.2.2023
			Stupeň	DPS
			Měřítko	-

Akce:	Revitalizace CZT Liberec – GreenNet III D7 – Neuman Development – Vratislavice D7.2 – Objektové předávací stanice D7.2.8 – PS308 – 2110 – ZENA D7.2.8.1 – Technologie
-------	---

Obsah:	Technologické schéma	Poř. číslo :	2	Paré :	1
--------	----------------------	--------------	---	--------	---